111 01/17

III 01/17

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПУБЛИЧНАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА РСФСР
№ ____ г.

Гос. Историч. Научн. Б-ка НКП РСФСР
Инвент. № 320740.
" ____ 193 г.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДМЕТОВЪ МЕХАНИЧЕСКАГО ОТДѢЛА ПОЛИТЕХНИЧЕСКОЙ ВЫСТАВКИ.

I. Паровыя машины.

a) Постоянныя:

Горизонтальная въ 8 силъ (Техн. учил.).

Вертикальная.

Горизонтальная системы Вульфа.

Вращательная машина Беренса (заводъ Доброва и Набгольцъ).

Горизонтальная машина (Sulzer in Winterthur).

b) Локомобили.

Ransome and Sims.

Clayton.

II. Калорическія машины.

Замкнутая калорическая машина Laubereau.

Новая машина Эриксона.

Машина системы Виндгаузенъ въ Брауншвейгѣ.

III. Газовыя машины.

Системы Langen et Otto.

Системы Lenoir.

Системы Hugue'a

IV. Паровые котлы.

Системы Belleville.
» Field'a

Гарнитура къ паровымъ котламъ.

Краны и водомѣры.
Манометры.
Предохранительные клапаны.
Питательные приборы (инжекторъ Жиффара, инжекторъ Шау).

V. Гидравлическіе пріемники.

a) Вертикальныя колеса:
Верхненаливное (модель).
Средненаливное и боковое (модели).
Пошвенное съ прямыми лопатками
Пошвенное съ кривыми лопатками Понсле.
Пловучее Колладона (модель).
b) Турбины:
Фурнейрона или Френсиса.
Жонваля.
Цуппингера.
Швамкруга.
Шиле.

VI. Конные приводы:

Barrett et Andrews.
Пинтуса.
Кюминга.
Топчакъ американскій.
Топчакъ Энгельгардта.

VII. Подъемныя машины.

Блоки, полиспасты, дифференціальные блоки.
Вороты: простой, китайскій.

Лебедки съ передачами простой и сложной,
Фрикціонный воротъ.
Подъемникъ надъ шахтой съ бобинами (модель).
Подъемникъ надъ шахтой съ конич. барабанами (модель).
Подъемная платформа (модель).
Домкраты съ винтовой передачей.
Гидравлическій домкратъ Tangye
Паровой кранъ на рельсахъ (сист. Chrétien).
Кранъ литейный съ телѣжкой.

VIII. Водоподъемники:

Норія Gateau.
Четочная машина.
Архимедовъ винтъ.
Гидравлическій таранъ.
Водоподъемникъ Зарубина.
Водочерпальное колесо.

IX Насосы *):.

Всасывающій насосъ простаго дѣйствія.
Всасывающій и нагнетательный насосъ двойн. дѣйств. системы Lahire'a
Насосъ съ гибкимъ поршнемъ.
Вращательный насосъ системы Дитца.
Вращательный насосъ системы Беренса.
Центробѣжный насосъ Аппольда.
Паровой насосъ Камерона
Пожарный насосъ Marryweather and Son

XI. Вентиляторы.

Центробѣжный вентиляторъ Риттингера.
Воздуходувка Рута (Root).

---

*) Насосы сопровождаюся детальными чертежами.

XII. Вѣсы и динамометры.

Обыкновенные вѣсы.
Безмѣнъ.
Римскіе вѣсы.
Десятичные вѣсы.
Сотенные вѣсы.
Вѣсы для пряжи (Bent lever balance).
Вѣсы со спиральною пружиной (Spring balance).
Динамометръ Burg'a съ пишущимъ аппаратомъ.
Динамометръ Морена для опр. тяги.
Динамометрическая рукоятка Морена.
Вращательный динамометръ Морена для валовъ.
Дифференціальный динамометръ Batschelder'a.
Динамометрическій нажимъ Прони.
Динамометръ для значительныхъ усилій системы Tariues.
Индикаторъ Richards'a.
Индикаторъ Watt'a работы Клера.
Индикаторъ Mack-Nought'a.

XIII. Регуляторы.

Центробѣжный регуляторъ Ватта.
Параболическій регуляторъ.
Регуляторъ Портера.
Регуряторъ Pickering'a.
Регуляторъ Гросмана.

XIV. Пресса.

Клиновой прессъ для маслобойки.
Винтовой прессъ.
Колѣнчатый прессъ.
Гидравлическій прессъ.
Прессъ для хлопка и сѣна.
Прессъ Deshof и Olivier.

XV. Молота.

Вращательные молота: хвостовой, подъемный и лобовой, (модели).

Пестовые молота съ кулаками: Уатергаузе, Американскій trip-hammer.

Фрикціонный молотъ (въ натурѣ или модель).

Паровые молота Насмита, Конди и Моррисона (въ натурѣ или модель).

Толчеи (въ натурѣ или модель).

XVI. Машины орудія для обработки металловъ.

Токарные станки:

Самоточка съ винтомъ, рейкою, поперечнымъ ходомъ, съ подвижной бабкой для конусовъ.

Самоточка съ однимъ винтомъ.

Токарный станокъ съ супоромъ для мелкихъ вещей.

Токарный станокъ (ручной) съ супоромъ для болѣе, крупныхъ вещей.

Самоточка для метчиковъ.

Токарный станокъ спеціально для приготовленія гаекъ изъ граненаго желѣза.

Стругальные станки:

Стругальный станокъ съ ходячею платформой.

Стругальный станокъ съ ходячимъ рѣзцомъ.

Стругальный станокъ для мелочи.

Стругальный станокъ съ вертикальнымъ движеніемъ.

Сверлильные станки:

Универсальный сверлильный станокъ.

Станокъ на стойкѣ съ супоромъ и откиднымъ столомъ.

Стѣнной сверлильный станокъ.

Винторѣзный станокъ.

Станокъ для обдѣлыванія гаекъ.

Дѣлительная машина для зубчатокъ.

Машина для простругиванія зубьевъ коническихъ зубчатокъ.

Слесарные инструменты:

Молотки (стальной, желѣзный, мѣдный, деревянный).

Зубила и клинцмейстеры.

Плиты для рубки листоваго желѣза и прямленія онаго.

Наковальни большія и малыя.

Тиски верстачные разной конструкціи тиски столовые и ручные.

Прихватки тисочныя (желѣзныя, мѣдныя, свинцовыя, для косыхъ поверхностей и нѣкоторыхъ спец. работъ).

Напилки всѣхъ видовъ и размѣровъ.

Ножевни со станками и безъ оныхъ.

Воронила разныхъ формъ.

Шабры.

Линейки.

Угольники.

Малки.

Шубригели.

Циркули простые и сложные.

Кронциркули внѣшніе и внутренніе.

Ресмусы.

Ватерпасы простые и сложные.

Отвѣсы.

Кернеры.

Пуансоны буквъ, цифръ и значковъ.

Клещи и щипцы.

Плоскогубцы, острогубцы, круглогубцы.

Ножницы для листоваго желѣза и проволокъ.

Струбцинки обыкновенныя и раздвижныя.

Дрели простыя и винтовыя со сверлами.

Коловороты со сверлами и скобой.

Трещетки со сверлами.
Зенкулы.
Шпиндели съ фрезами.
Кронштейнъ для сверленія.
Станокъ для сверленія.
Бородки простыя и сложныя.
Развертки разныхъ видовъ.
Пробойники круглые квадратные и прямоугольные
Подбойники и чеканки.
Графилни.
Винтовальныя доски съ метчиками.
Клубы съ метчиками и плашками.
Воротки.
Ключи для гаекъ простые и универсальные.
Отвертки.
Плиты для расчерчиванія работъ со штативами.
Гвоздильники для заклепокъ.
Паяльники.
Вейеръ.
Ручной мѣхъ.
Точилы.
Масленки.
Щетки для чистки напилковъ.
Труборѣзы.
Линейныя мѣры (аршинъ, футъ, метръ).
Калиберныя доски.

XVII. Орудія для обработки дерева.

Коллекція столярныхъ инструментовъ.
Верстакъ.
Коллекція токарныхъ инструментовъ.
Токарный станокъ.
Модель лѣсопилки вертикальной.
Горизонтальная лѣсопилка для фанеръ.

Круглая пила.

Безконечная ленточная пила.

Стругальная машина.

Долбежная машина.

Станки для обтачиванія не круглыхъ предметовъ (сапожныхъ колодокъ, ружейныхъ прикладовъ).

Всего пространства потребуется до 200 квад. саженей.

Гос. Историч. Научн. Б-ка
РСФСР
Инвент. № 320740
..... 193? г.

Напечатано по опредѣленію Императорскаго Общества Любителей Естествознанія, Антропологіи и Этнографіи.

Президентъ *Г. Е. Щуровскій.*

Типографія А. И. Мамонтова и К°, Большая Дмитровка, № 7.